

TG-46

Cat. No. CEI-1117

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung TG-46 ist ein JAK-Inhibitor.

Synonyme JTK10, THCYT3

Produktinformation

CAS-Nummer 936091-15-5

Molekülformel C₂₆H₃₄N₆O₃S

Chemischer Name N-(1,1-dimethylethyl)-3-[[5-methyl-2-[[4-(4-methyl-1-piperazinyl)phenyl]amino]-4-pyrimidinyl]amino]-Benzenesulfonamid

Molekulargewicht 510.65

Reinheit > 95%

Ziele JAK2, FLT3, RET, JAK3

IC₅₀-Wert 6nM, 25nM, 17nM, 169nM

Löslichkeit DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius

Stabilität 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO